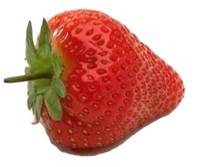
**Tuzemské ovoce = ovoce mírného zeměpisného pásu**

**1. Rozdělení do skupin podle stavby plodu**

* **jádrové -** plod má v dužině **jaderník** se semeny
* **peckové - plod = peckovice** - má v dužinědřevitou pecku, ve které je uloženo semeno
* **skořápkové - plod = ořech** - ve skořápce je uloženo semeno
* **bobulové - plod = bobule**

**pravé** (mají semínka uvnitř např. angrešt), **nepravé** (mají semínka na povrchu např. jahoda), **složené** (skládají

 se z většího počtu drobných pravých bobulí např. malina)

****

**2. Přehled tuzemského ovoce ve skupinách**

Všechny plody se sklízejí v období tzv**. sklizňové zralosti ovoce, což je doba, kdy je ovoce zralé ke sklizni.**

**Jádrové ovoce**

* **jablka** - dělí se dle **doby zralosti plodu na odrůdy:**

letní - např.……………………………………………………………..

podzimní - ………………………………………………………………

zimní - …………………………………………………………………

****

****

* **hrušky -** v dužině plodu obsahují **tvrdky** = ………………………………………………………..

dělí se dle **doby zralosti plodu na odrůdy:**

 letní - např.……………………………………………………………..

**Wiliamsova**

podzimní - Hardyho máslovka, …………………………………………

zimní - Lucasova, ………………………………………………………

* **kdoule -** jsou zdrojem **pektinu (rosolující látka)**

vhodné **pro výrobu džemů a rosolů**

**Madame Verté**

* **jeřabiny**

**Konference msova**

použití -

…………..

…………..

…………..

**Červená velkoplodá**

**Arónie** = ……………………………………………………………………………

Patří mezi superpotraviny - podporuje imunitu, snižuje cholesterol, antioxidant, vysoký obsah

 jódu působí na harmonizaci šťítné žlázy.



**Bobulové ovoce**

* **šípky -** vysoký obsah vitamínu ……………………
* **jahody** - **lesní, měsíční a zahradní velkoplodé**
* **rybíz** - ……………………………………………..
* **angrešt** - …………………………………………………
* **maliny** - v prodeji **bez plodového lůžka**
* **ostružiny** - ………………………………………………
* **borůvky** - …………………………………………………
* **brusinky** - použití - …………………………………………….

Bobulové ovoce **s nejvyšším obsahem vit. C** - .........................................................

**Kříženci** - nové druhy bobulového ovoce - …………………………………………

**3. Peckové ovoce**

Dělí se do 3 skupin podle **slupky plodu** - na plody s ojíněnou slupkou, neojíněnou slupkou a plstnatou slupkou

* **švestka - pološvestka -** pecka se snadno odděluje od dužiny
* **slívy** - pecka se hůře odděluje od dužiny

druhy slív - ……………………………………………………………………………………

* **meruňky -** mají vysoký obsah beta karoténu
* **broskve** - mají plstnatou slupku, pecka se odděluje …………………………………………..

**galaxie** - nová odrůda broskve – **ploché diskovité plody**

* **nektarinky** - ……………………………………………………………………………………
* **višně** - ………………………………………………………………………………………….
* **třešně** - **chrupky** - srdcovky, ………………………………………………………………...







**4. Skořápkové ovoce**

* **vlašské ořechy** - podle snadnosti loupání se dělí na - ……………………………………………………………..

Obsahují až ……….. oleje, proto při **dlouhém skladování žluknou = hořknou!**

* **lískové ořechy -** jakost se řídí podle velikosti a poškození ořechů
* **mandle - sladké a hořké** - ………………………………………………………………………………………...
* **jedlé kaštany -** obsahují velké množství škrobu - **pečením sládnou!**

**Vysoké riziko výskytu rakovinotvorných látek ve skořápkových plodech!**

**Jsou často napadeny plísněmi!**





**Sychrov, cukrářský ořech**